メモリ モジュール
ユーザ ガイド

このガイドについて

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータで対応していない場合もあります。

目次

メモリ モジュールの追加または交換

お使いのコンピュータには 2 箇所にメモリ モジュール コンパートメントが装備されています。メイン メモリ モジュール コンパートメントはキーボードの下にあります。コンピュータの裏面に拡張メモリ モジュール コンパートメントがあります。

コンピュータのメモリ容量をアップグレードするには、メモリ モジュールを空の拡張メモリ モジュール スロットに追加するか、メイン メモリ モジュール スロットに装着されているメモリ モジュールをアップグレードします。

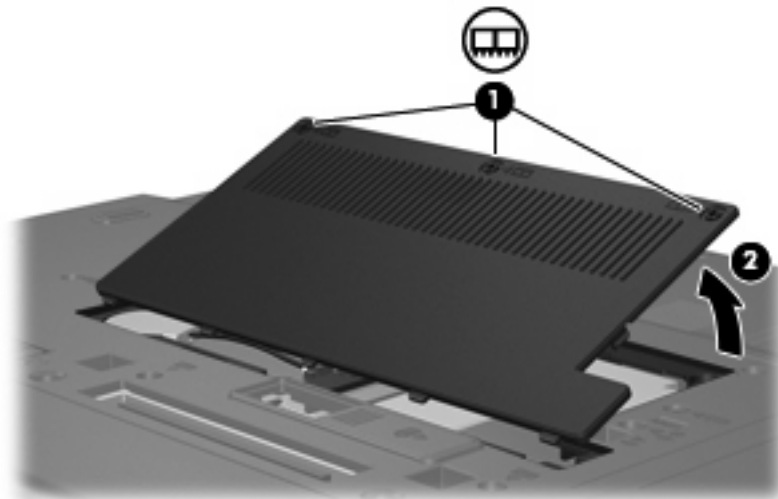
⚠ **警告！** 感電や装置の損傷を防ぐため、電源コードとすべてのバッテリを取り外してからメモリ モジュールを取り付けてください。

△ **注意：** 静電気（ESD）によって電子部品が損傷することがあります。作業を始める前に、アースされた金属面に触るなどして、身体にたまった静電気を放電してください。

拡張メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールの追加または交換

拡張メモリ モジュール スロットにメモリ モジュールを追加したり、メモリ モジュールを交換したりするには、以下の手順で操作します。

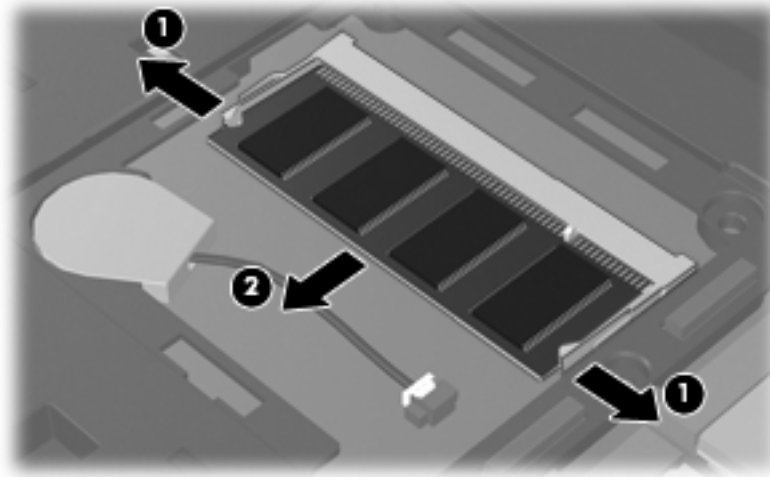
1. 作業を保存します。
2. コンピュータの電源を切り、ディスプレイを閉じます。

   コンピュータの電源が切れているかハイバネーション状態なのか分からない場合は、まず電源ボタンを押してコンピュータの電源を入れます。次にオペレーティング システムの通常の手順でシャットダウンします。
3. コンピュータに接続されているすべての外付けデバイスの接続を外します。
4. 電源コンセントから電源コードを抜き、コンピュータの電源コネクタから AC アダプタを取り外します。
5. コンピュータを裏返して安定した平らな場所に置きます。
6. コンピュータからバッテリを取り出します。
7. メモリ モジュール コンパートメント カバーの 3 本のネジ（**1**）を緩めます。
8. メモリ モジュール コンパートメント カバーを持ち上げて外します（**2**）。

9. 以下の手順で、メモリ モジュールを取り外します。

   a. メモリ モジュールの両端の留め具を左右に引っ張ります（**1**）。

   メモリ モジュールが少し上に出てきます。

   △ **注意：** メモリ モジュールの損傷を防ぐため、モジュールを持つときは必ず左右の端を持ってください。メモリ モジュールの端子部分には触らないでください。

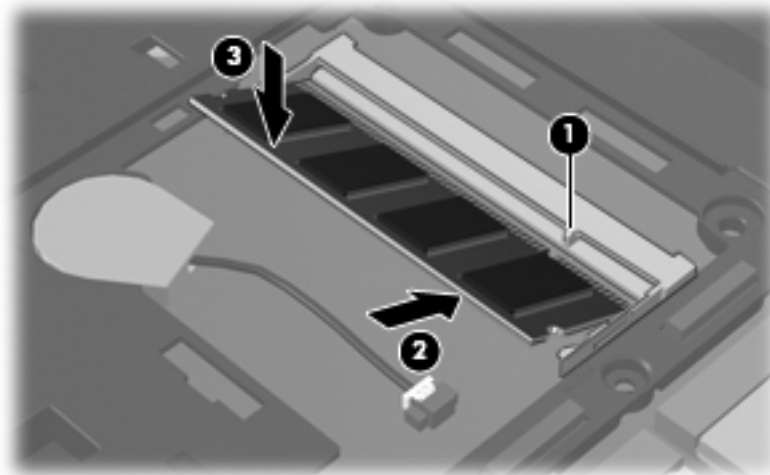
b. メモリ モジュールの左右の端をつかみ、そのままゆっくりと斜め上に引き抜いて（**2**）取り外します。

取り外したメモリ モジュールは、静電気の影響を受けない袋などに入れて保管します。

10. 以下の手順で、メモリ モジュールを取り付けます。

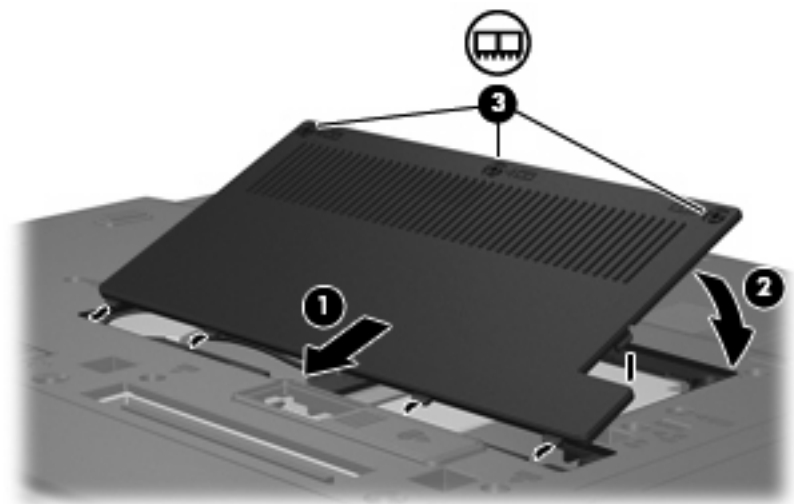
a. メモリ モジュールの切り込みとメモリ モジュール スロットのタブを合わせます（**1**）。

△ **注意：** メモリ モジュールの損傷を防ぐため、モジュールを持つときは必ず左右の端を持ってください。メモリ モジュールの端子部分に触ったりメモリ モジュールを折り曲げたりしないように注意してください。

b. しっかりと固定されるまでメモリ モジュールを 45°の角度でスロットに押し込み、所定の位置に収まるまでメモリ モジュールを押し下げます（**2**）。

c. カチッと音がして留め具がメモリ モジュールを固定するまで、メモリ モジュールの左右の端を押し下げます（**3**）。

11. メモリ モジュール コンパートメント カバーのタブ（**1**）とコンピュータの切り込みを合わせます。

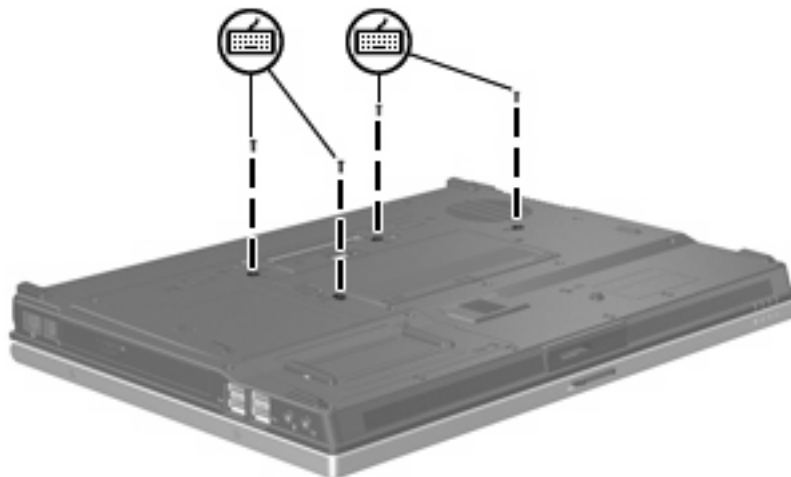
12. カバーを閉じます（**2**）。

13. メモリ モジュール コンパートメント カバーの 3 本のネジ（**3**）を締めます。

14. バッテリを元どおり取り付けます。
15. コンピュータの右側を上に向け、外部電源および外付けデバイスを接続しなおします。
16. コンピュータの電源を入れます。

メイン メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールのアップグレード

メイン メモリ モジュール スロットのメモリ モジュールをアップグレードするには、以下の手順で操作します。

1. 作業を保存します。
2. コンピュータをシャットダウンします。

   コンピュータの電源が切れているかハイバネーション状態なのか分からない場合は、まず電源ボタンを押してコンピュータの電源を入れます。次にオペレーティング システムの通常の手順でシャットダウンします。
3. コンピュータに接続されているすべての外付けデバイスの接続を外します。
4. 電源コンセントから電源コードを抜き、コンピュータの電源コネクタから AC アダプタを取り外します。
5. コンピュータを裏返して安定した平らな場所に置きます。
6. コンピュータからバッテリを取り出します。
7. 4 つのキーボードのネジを取り外します。

8. コンピュータの表面を上にして開きます。

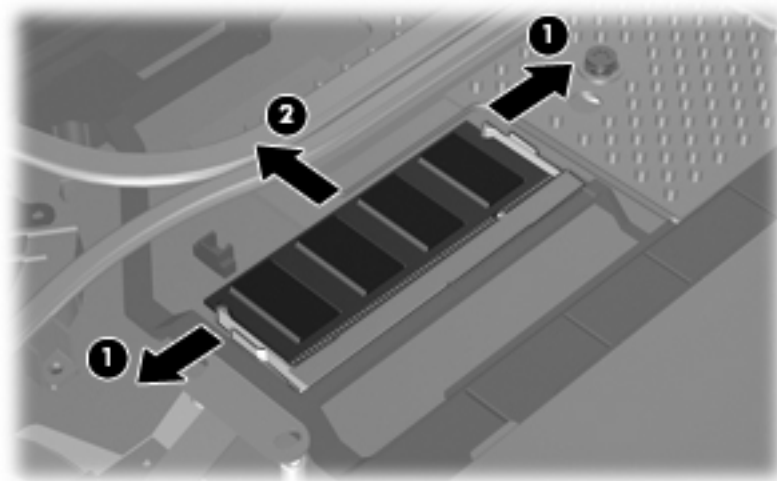
9. キーボードの上端部分をゆっくり持ち上げ、キーボードを傾けてコンピュータのパームレストに乗るまで回転させます。

10. 以下の手順で、メモリ モジュールを取り外します。

    a. メモリ モジュールの両端の留め具を左右に引っ張ります（**1**）。

       メモリ モジュールが少し上に出てきます。

       △ **注意：** メモリ モジュールの損傷を防ぐため、モジュールを持つときは必ず左右の端を持ってください。メモリ モジュールの端子部分には触らないでください。

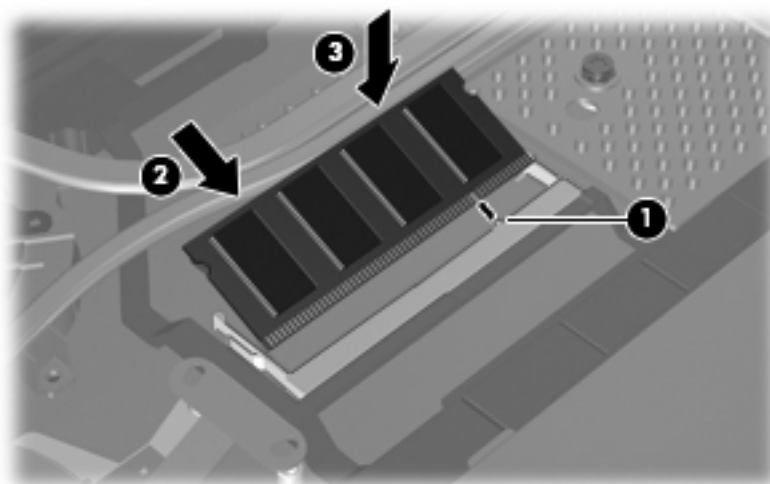
    b. メモリ モジュールの左右の端をつかみ、そのままゆっくりと斜め上に引き抜いて（**2**）取り外します。

取り外したメモリ モジュールは、静電気の影響を受けない袋などに入れて保管します。

11. 以下の手順で、メモリ モジュールを取り付けます。

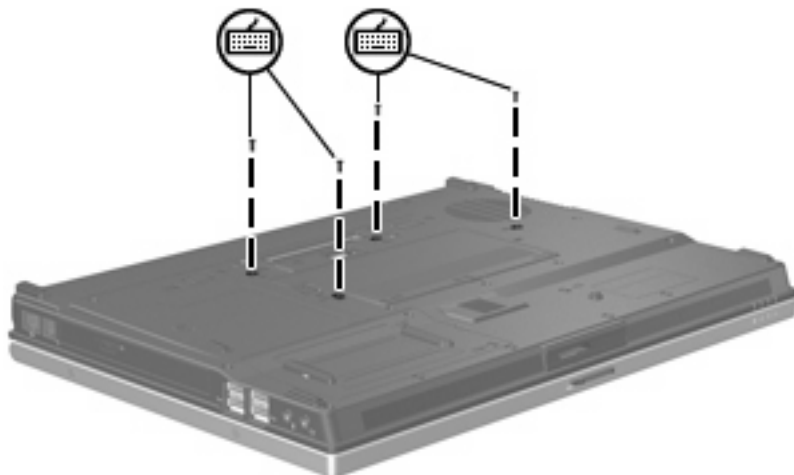
   a. メモリ モジュールの切り込み（**1**）とメモリ モジュール スロットのタブを合わせます。

   △ **注意：** メモリ モジュールの損傷を防ぐため、モジュールを持つときは必ず左右の端を持ってください。メモリ モジュールの端子部分に触ったりメモリ モジュールを折り曲げたりしないように注意してください。

   b. しっかりと固定されるまでモジュールを 45°の角度でスロットに押し込み、所定の位置に収まるまでメモリ モジュールを押し下げます（**2**）。

   c. カチッと音がして留め具がメモリ モジュールを固定するまで、メモリ モジュールの左右の端を押し下げます（**3**）。

12. キーボードを元の場所に戻し、コンピュータを閉じます。

13. コンピュータを裏返して安定した平らな場所に置きます。

14. キーボードの 4 本のネジを元の位置に取り付けます。

15. バッテリを元どおり取り付けます。

16. コンピュータの右側を上に向け、外部電源および外付けデバイスを接続しなおします。

17. コンピュータの電源を入れます。

索引